

## 32.º ENCONTRO SOBRE TEMAS DE GENÉTICA E MELHORAMENTO

TEMA: "GENÉTICA DE MICRORGANISMOS: PASSADO E PERSPECTIVAS"

Data: 14, 15 e 16 de OUTUBRO de 2015

Comissão organizadora:

Claudia Barros Monteiro Vitorello (coordenadora)

Maria Carolina Quecine Verdi (coordenadora)

Silvia Maria Molina Guerra

João Lúcio de Azevedo

Gerhard Bandel

ASM Student Chapter Brazil

### REALIZAÇÃO

Departamento de Genética, ESALQ/USP

Campus "Luiz de Queiroz", Piracicaba, SP

Avenida Pádua Dias, 11

Fone: (19) 3429-4125, ramal 29 ou 12

FAX: (19) 3447-8620

E-mail: mquecine@usp.br, cbmontei@usp.br

### PERÍODO E HORÁRIO

14, 15 e 16 de outubro de 2015

Das 8h às 11h30 e das 14h às 17h30

### LOCAL

Anfiteatro E. Paterniani, Departamento de Genética, Edifício J.T.A.Gurgel, ESALQ/USP,

Campus "Luiz de Queiroz", Piracicaba, SP.

## PROGRAMAÇÃO

### 4ª. FEIRA – 14/10/2015 - TARDE

**Workshop da Sociedade Americana de Microbiologia – ASM**

**“Biossegurança cultura da responsabilidade”**

Palestrantes: Mariana Silva Lopes – ESALQ/USP

Nathália Moraes – ESALQ/USP

Valor da inscrição – 10,00 reais

### 5ª. FEIRA – 15/10/2015 - MANHÃ

08:00 - 08:30 – INSCRIÇÕES

08:30 – 09:00 – SESSÃO DE ABERTURA

#### **1ª SESSÃO**

Presidente da Sessão:

João Lúcio de Azevedo - ESALQ/USP

**09:00 -09:40 h - “O início da genética de microrganismos no Brasil”**

Sergio Olavo Pinto da Costa – Universidade de São Paulo, Instituto de Ciências Biomédicas (ICB/USP)

**09:40 – 10:10 h – Intervalo**

**10:10 - 10:50 h – “Desafios da Genética de microrganismos no Brasil”**

José Odair Pereira – Universidade Federal do Amazonas (UFAM)

**10:50 – 11:30 h – “Aspergillus nidulans as a model system for the second generation biofuels”**

Gustavo Goldman – Universidade de São Paulo, Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Departamento de Ciências Farmacêuticas.

08:20 – 9:00h – Cross-kingdom similarities in microbiome functions

Rodrigo Mendes – EMBRAPA MEIO AMBIENTE

9:00 – 9:40h - *As vias de biossíntese e assimilação de aminoácidos como alvo de novos antifúngicos.*

Renata Castiglioni Pascon - Universidade Federal de São Paulo - Campus Diadema

9:40 – 10:10h - Intervalo

10:10 - 10:50 h – Análise genômica de microrganismos endofíticos

Wellington Luiz de Araújo - Universidade de São Paulo, Instituto de Ciências Biomédicas (ICB/USP)

10:50 – 11:30 h – *“Cryptococcus neoformans: crescimento a 37°C e autofagia”*

Marcelo Valim - Universidade Federal de São Paulo - Campus Diadema

#### **6a. FEIRA – 16/10/2015 - TARDE**

##### **4a. SESSÃO**

Presidente da Sessão:

Silvia Maria Molina Guerra, ESALQ/USP

14:20 – 15:00 h – *“Pan e core genoma de Pseudomonas”*

Joyce E. Loper, USDA.

15:00 – 15:30 h - Intervalo

15:30 – 16:30 h – *“Homenagem à Profa. Dra. Aline Aparecida Pizzirani-Kleiner”*

17:00 h – Encerramento